

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN DAN PEMILIHAN DENOK KENANG BERBASIS ONLINE PADA DINAS BUDAYA DAN PARIWISATA KOTA SEMARANG

ELSA PUSPITA ANGGRAENI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201104421@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dalam melakukan pendaftaran hingga pemilihan Denok Kenang Kota Semarang terdapat banyak kendala yaitu sistem lama masih menggunakan formulir tulis tangan sehingga calon peserta yang akan mendaftar harus ke kantor Dinas Budaya dan Parwisata Kota Semarang. Dengan masalah yang dihadapi oleh pendaftaran Denok Kenang, maka dibutuhkan sistem online untuk mempermudah calon peserta denok kenang melakukan pendaftaran hingga tahap penilaian. Oleh karena itu, dengan adanya sistem online akan dapat membantu kendala yang ada. Peserta juga dengan mudah mengakses informasi yang dibutuhkan kapan dan dimana saja. Penelitian ini menggunakan metode waterfall dengan menggunakan perancangan pemodelan sistem UML (Unified Modeling Language) dengan menyertakan Use Case Diagram, Activity Diagram dan Class Diagram. Dalam tahap pembuatan website online menggunakan perangkat lunak PHP (Hypertext Preprocessor), MySql dan Dreamwaver. Pada pengujian sistem informasi pemilihan Denok Kenang ini menggunakan blackbox. Dengan merancang dan membuat website online semakin memfasilitasi peserta dalam proses pendaftaran serta dapat meningkatkan produktivitas pemerintahan. Hasil dari penelitian ini diharapkan dengan adanya perancangan dan pembuatan website online ini dapat diimplementasikan dengan baik pada perusahaan dan dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Online, UML(Unified Modeling Language), PHP (Hypertext Preprocess) Dreamwaver , MySql

ONLINE REGISTRATION INFORMATION SYSTEMS AND SELECTION OF DENOK KENANG DINAS BUDAYA DAN PARIWISATA SEMARANG

ELSA PUSPITA ANGGRAENI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201104421@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

In conducting the registration and the selection of Denok Kenang there are many obstacles that still use the old system of hand written form so that prospective participants will have to sign up to Dinas Budaya dan Pariwisata. With the problems faced by Denok Kenang, then the required online system to facilitate candidates denok kenang registration until the assessment phase. Therefore, with the online system will be able to help the existing constraints. Participants also easily access the information needed anytime and anywhere. This study uses waterfall method using a design system modeling UML (Unified Modeling Language) to include a Use Case Diagram, Activity Diagram along with Class Diagram. In this stage of the online website creation software using PHP (Hypertext Preprocessor), MySql and Dreamwaver. On selection information system testing Denok Kenang using blackbox. By designing and creating websites online further facilitates the participants in the registration process and can improve the productivity of government. Results from this study are expected in the design and manufacture of this online website can be implemented by both the company and can run as expected

Keyword : Information System, Online, UML (Unified Modeling Language), PHP (Hypertext preprocess) Dreamwaver, MySql